



TECNOFUND

Equipos de Ensayos para
Arenas de Moldeo

LAVADOR AUTOMÁTICO PARA ARCILLA AFS

SLA-e

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Este aparato realiza el lavado de arenas utilizadas en procesos de moldeo en la fundición para determinar la arcilla AFS o arcilla total, que son partículas finas (menores que 20 micrómetros) presentes en la arena que no son deseadas en los procesos de moldeo, pues consumen aglomerantes sin proporcionar una mejora en el molde.
- Totalmente digital, dispone de pantalla táctil para controlar todo el proceso de lavado de arena, sin interferencias del operador, controlando tiempos de lavado y cantidades de lavados programados, además de realizar cálculos de arcilla y graficar los resultados.
- Tiene un control automático del nivel del agua y los comandos de llenar y vaciar son hechos por válvulas solenoides internas que trabajan presurizadas



DATOS TÉCNICOS	MODELO OPCIONAL
• Rango de medición del tiempo de lavado: 0 a 99,99 minutos; • Rango del contador de lavados: 0 a 9999 ciclos; • Realiza los ensayos según normas y procedimientos internacionales como AFS (American Foundry Society) y ABIFA (Brasil); • Cumple con los estándares regulatorios de electricidad y seguridad; • Presión de entrada de agua: 0,5 a 4,0 bar (red industrial); • Entrada de alimentación de agua: manguera de 3/8"; • Posee indicación de presión de entrada: manómetro 0 a 7 bar; • Tensión de alimentación eléctrica: 220 VCA (50-60 Hz); • Dimensiones: Modelo SLA-e: frente: 400 mm, altura: 470 mm, profundidad: 300 mm; Modelo SLA-2e: frente: 800 mm, altura: 470 mm, profundidad: 300 mm; • Peso: 9,5 kg (Modelo SLA-e) / 16 kg (Modelo SLA-2e); • Acompaña el aparato: Vaso de precipitados de 1000 ml y un informe de calibración con una trazabilidad internacional en conformidad con ILAC (máximo organismo internacional de cooperación para laboratorios y unidades de verificación).	Lavador modelo SLA-2e con dos sistemas independientes de lavado  ¡ ATENCIÓN ! EL ENSAYO DE ARCILLA AFS REQUIERE AGITACIÓN PREVIA CON UN MÍNIMO 7500 RPM. VEA NUESTRO AGITADOR TECNOFUND MODELO AMR.

E-mail: vendas@tecnofund.com.br

Home Page: www.tecnofund.com.br

Documento: FOLHETOTÉCNICO SLA-e REV.02E



TECNOFUND

Equipos de Ensayos para
Arenas de Moldeo

Dirección: Rua Leonis, 245 - Jardim Riacho
CEP 32241-280 - Contagem - MG - Brasil
Telefax: +55 (31) 3391-2105 / 3396-1286
E-mail: vendas@tecnofund.com.br
Conozca más en: www.tecnofund.com.br